



Open Access Monitor - DK

Case: University of Copenhagen, 2015 data

Svendsen, Michael; Hansen, Lars Asger Juel; Andersen, Dorte

DOI:

[10.5281/zenodo.896132](https://doi.org/10.5281/zenodo.896132)

Publication date:

2017

Document version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Document license:

[CC BY](#)

Citation for published version (APA):

Svendsen, M., Hansen, L. A. J., & Andersen, D. (2017). *Open Access Monitor - DK: Case: University of Copenhagen, 2015 data*. <https://doi.org/10.5281/zenodo.896132>

Baggrund:

De danske universiteter og Danmark har en grøn Open Access strategi, der betyder, at OA publicering i princippet skal foregå omkostningsneutralt. Data indsamlet fra OAM-DK kan imidlertid dokumentere at der bliver brugt både øgede administrative ressourcer på og publiceret en stigende andel af OA publikationer med en APC (article processing charge) betaling, både i rene gyldne OA tidsskrifter, men også i traditionelle licensbelagte tidsskrifter via hybrid OA publicering.

Formål:

OAM-DK ønsker til gavn for universiteternes økonomi at skabe et første grundlag for, at der sikres transparente data på hhv. det økonomiske omfang af OA udgifter samt bæredygtige, fremtidige løsninger i relation til porteføljen af nationale konsortieaftaler og lokale aftaler på både licens- og OA-området, som de videnskabelige forlag i stigende kombination udbyder og eksperimenterer med ved nye forretningsmodeller i disse år.

N=8147 (Københavns Universitet)



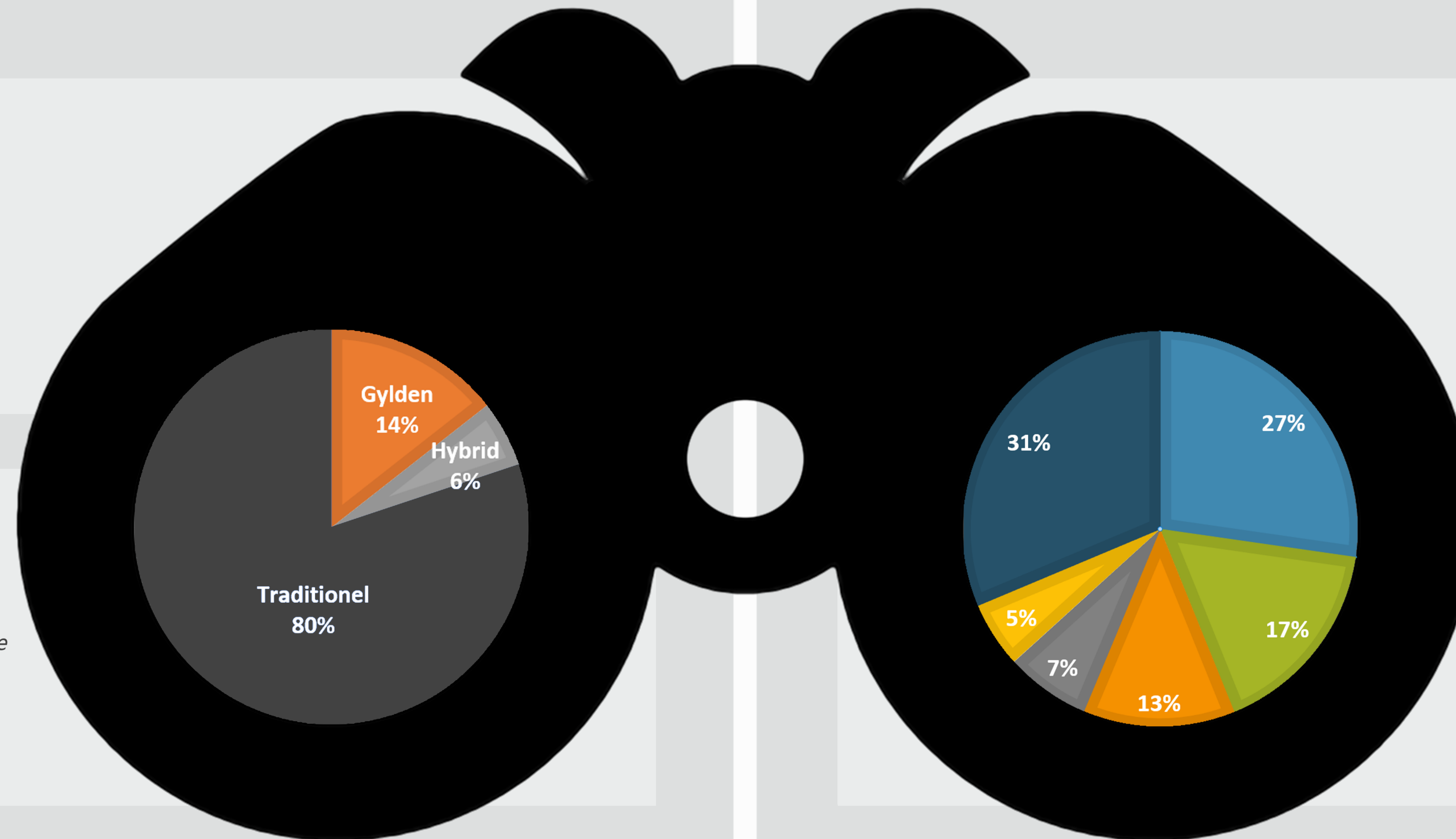
14% GYLDEN OA



6% HYBRID OA



80% TRADITIONEL



TOP 5 FORLAG (APC)

SPRINGER NATURE - 27% (2.669.815,17 DKK)

ELSEVIER - 17% (1.626.244,50 DKK)

PLoS - 13% (1.217.635,65 DKK)

WILEY - 7% (680.607,50 DKK)

FRONTIERS - 5% (528.084,00 DKK)

ANDRE FORLAG - 31% (3.067.528,68 DKK)

Datagrundlag

Open Access Indikator 2015 data (peer reviewede tidsskriftsartikler og konference proceedings med ISSN).

Metode

Data er blevet computationelt identificeret via Python scripts og match på samtlige publicerede artiklers DOI eller titler via DOAJ og WoS status på gylden OA og via Science Direct og OAdoi API webservices for hybride OA artikler. Corresponding author og funding data er ligeledes trukket ud af WoS, hvor forskere optræder med korrekt affiliering og email adresse.

OAM-DK 2015 TOP 3 TIDSSKRIFTER (HYBRIDE OG GYLDNE)

TIDSSKRIFT	HYBRID (n)	GYLDEN (n)	APC (DKK)	X (APC)
CELL [Elsevier]	4		130.200,00	32.550,00
MOLECULAR CELL [Elsevier]	3		97.650,00	32.550,00
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	4		78.120,00	19.530,00
PLOS ONE		114	1.120.622,10	9830,09
NATURE COMMUNICATIONS		14	433.752,00	30.982,28
SCIENTIFIC REPORTS		28	304.134,00	10.861,92

OPEN ACCESS INDIKATOR 2015

(baseret på genstandfeltet – poster, grundlag for summering pr. universitet)

KU publikationer, 2015	Antal (n)	Andel (%)
Forskningsartikler	8147	100
Realiseret i OA-indikator	1633	20,04
Gyldne OA artikler (realiseret via DOAJ el. arkiver)	1084	13,3
Hybride OA artikler (realiseret i CURIS)	194	2,38
Grøn OA (realiseret i CURIS)	355	4,36

OAM-DK kan dokumentere, at KU reelt har en OA-andel af sin 2015 produktion af forskningsartikler på 24,24 %, der sammenlignet med OA-indikatorens 20,04 %, er 4,2 % højere. Derudover er 251 hybride OA artikler ikke realiserede, selvom de er frikøbt som Open Access via APC, hvor forlagsversion kan lægges i CURIS.

OAM-DK 2015

(baseret på antal gyldne og hybride artikler pr. universitet)

KU publikationer, 2015	Antal (n)	Andel (%)
Forskningsartikler	8147	100
Open Access artikler (gylden, hybrid)	1620	19,9
Gyldne OA artikler	1175	14,4
Hybride OA artikler	445	5,5

OAM-DK 2015 – IDENTIFICEREDE APC UDGIFTER

Fakultet	APC (DKK)	Andel (%)	Afdelinger	APC (Dkk)	Antal (n)	X (APC)
SCIENCE	3.340.982,53	34%	BIO	883.448,00	56	15.775,85
SUND	2.642.202,91	27%	PUBHEALTH	494.876,00	42	11.782,76
REGION H	2.519.390,78	25,74%	PLEN	487.012,65	33	14.758,00
SUND/SAMF	526.659,05	5,28%	NBI	376.175,50	33	11.399,25
SAMF	322.210,15	3,29%	GEOGENETICS	352.674,60	23	15.333,68
BRIC	267.667,70	2,74%	NNF CPR	297.716,25	13	22.901,25
SCIENCE/SUND	141.942,65	1,45%	IGN	273.736,00	19	14.407,16
HUM	33.968,25	0,35%	BRIC	267.667,70	11	24.333,43
JUR	4.891,50	0,05%	CHEM	231.147,50	18	12.841,52
			NEXS	222.434,60	18	12.357,47
TOTAL	9.789.915,50	100%		3.886.888,80		

TOP 5 FUNDING (baseret på WoS)

 DET FRIE FORSKNINGSRÅD DANISH COUNCIL FOR INDEPENDENT RESEARCH	 KØBENHAVNS UNIVERSITET
 NOVO NORDISK FONDEN	 Danmarks Grundforskningsfond Danish National Research Foundation
 LUNDBECKFONDEN	

Produceret ved hjælp af



Produceret af

Asger Juel Hansen @AsgerHansen lajh@kb.dk
Michael Svendsen @tullemich misv@kb.dk
Dorte Andersen doan@kb.dk